

Semantic Web Praktikum

Limes Webservice

Klaus Lyko, Victor Christen

Datum:8.05.12

Gliederung

- Aufgabenstellung
- Technologien
- Status
- Future Work

Aufgabenstellung

Motivation

- Stetiges Wachstum des Web of Data
- Aber: Anteil von Links gering
- Deshalb: LIMES als automatisches, zeiteffizientes Werkzeug zur Linkentdeckung zweier KB

Ziel

- Bisher Standalone Version von Limes
- Anbieten eines Webservice für zentrale Limeskomponenten

Aufgabenstellung (2)

Definition der Webservices

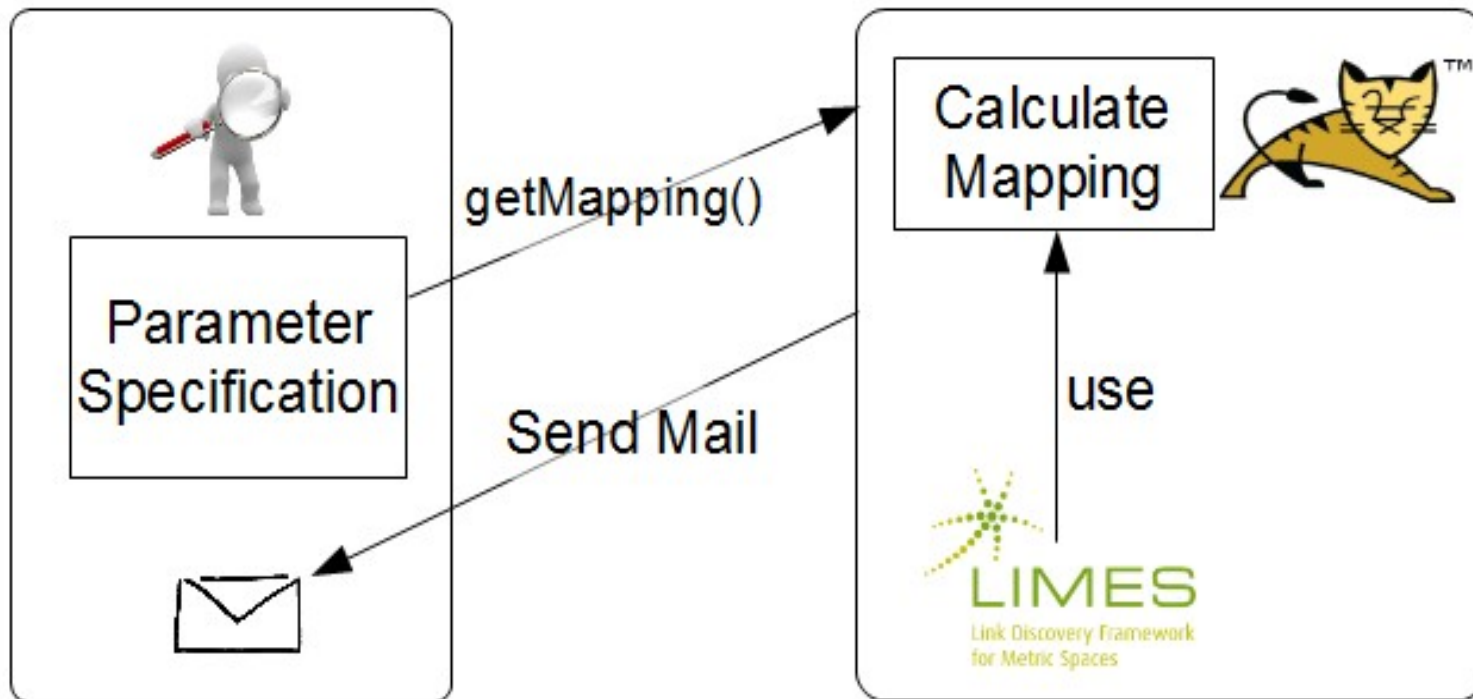
- Mapping zweier WB
 - Spezifizierung Endpunkte der WB
 - Metrikfunktionen
 - Thresholds
 - Mailadresse

Technologien

- JAVA
- LINES
- Axis2
- Tomcat
- JSON Parser

Status

Workflow



Future Work

- Augabedatei in Turtle oder N3
- Aufteilen des Webservices
- Webservice für das Verarbeiten von lokalen Dateien als Endpunkte (CSV, N3)

